

## 21.5 " 全平面电容屏铝合金无风扇工业平板电脑

## 主要特点



- 支持 intel Celeron/Core i3、i5、i7 CPU, DDR3/4 内存, mSATA、M.2、2.5 寸 SATA 硬盘
- 屏幕 21.5 " 分辨率 1920×1080, 铝合金前面板 IP65 防水, 可选电容触摸屏或电阻触摸屏
- 支持上电开机, 内置双喇叭, 耐高低温 (-20°C 至 60°C) 不间断运行稳定, 带接地端子
- 6 个 DB9 RS232 COM 口, 可选 RS422/485 切换, 支持 HDMI 或 VGA 扩展显示, 可选防振缓冲防水胶条
- 1 个千兆网口 (可选双网口), 1 个 MINI-PCIE 插槽 (可选 WIFI 蓝牙或 4G 模块)
- 机壳铝合金坚固美观, 铝鳍无风扇散热更高效, 支持嵌入式/VESA 支架式等安装方式

## 产品简介

SCP-D215WR/WZ 铝合金工业平板电脑搭载 intel Celeron/Core 处理器, 数据存储支持 mSATA、M.2、2.5 寸 SATA, 丰富的 COM (RS232/422/485)、USB、LAN 等接口齐全, 可扩展 WIFI 蓝牙或 4G 模块, 可选防振缓冲防水胶条更好的防止水分渗入箱体, 在工业领域和嵌入设备中得到了广泛的应用, 还配备 HDMI 或 VGA 视频输出用于扩展显示, 支持 Windows 和 Linux 系统。

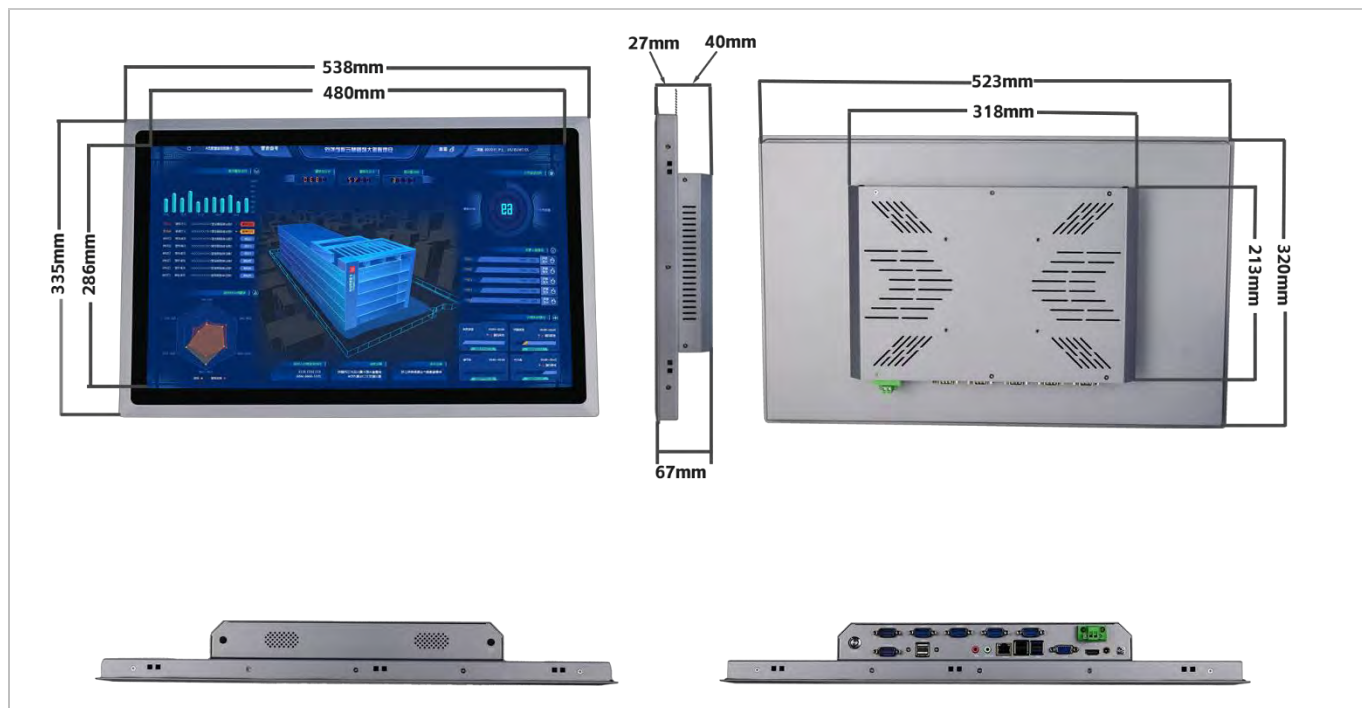
它支持宽温环境 (-10 至 50°C), 且流线型的设计, 保证其高效散热和坚固防震性, 使其成为可靠的工业平台, 提供安全接地部件更有效保护设备。屏幕 21.5 英寸 LED 背光工业屏, 铝合金前面板符合 IP65 防水标准, 可选全平面电容触摸屏或电阻触摸屏。

嵌入式和 VESA 壁挂式、桌面式等安装方式, 可以快速地在各种环境中方便灵活安装, 可适用于工业自动化、军工重工、电力通讯、智慧政务、医疗教育、视觉物流、广告展示、数字标牌、智慧城市等领域。

## 产品图片



## 尺寸接口



|      |        |                                              |
|------|--------|----------------------------------------------|
| 规格参数 |        |                                              |
| 系 统  | C P U  | intel CeleronJ1900/J4125/J6412、Core i3/i5/i7 |
|      | 显示核心   | intel HD Graphics                            |
|      | 内存支持   | DDR3/4 SO-DIMM                               |
|      | 硬盘支持   | mSATA/M.2/2.5 寸 SATA                         |
|      | 网络芯片   | 千兆以太网                                        |
|      | 音频芯片   | 集成（内置双喇叭）                                    |
|      | 操作系统   | 支持 Windows/Linux                             |
| 接 口  | USB    | 6×USB                                        |
|      | 串 口    | 6×DB9 RS232（可选 1-3 个切换 RS485/422）            |
|      | 网 口    | 1×LAN 1000Mbps（可选 2LAN 口）                    |
|      | 扩展显示   | 1×VGA、1×HDMI                                 |
|      | 音 频    | 1×Audio、1×Mic                                |
|      | 电 源    | 1×DC 12V、1×2pin                              |
|      | 开 关    | 1×Power                                      |
|      | 接 地    | 1×GND                                        |
| 显 示  | 无线通讯   | 1×MINI-PCIE（可选扩展 WIFI/蓝牙/4G 模块）              |
|      | 屏幕类型   | 21.5 " LED，16:9 宽屏                           |
|      | 分 辨 率  | 1920×1080 @60Hz                              |
|      | 显示色彩   | 16.7M                                        |
|      | 对 比 度  | 1000:1                                       |
|      | 屏幕亮度   | 300~500cd/m²                                 |
|      | 可视角度   | 水平 160°/垂直 150°                              |
| 触 控  | 可视区域   | 480×286mm                                    |
|      | 触 摸 屏  | 可选电容触摸屏或电阻触摸屏                                |
|      | 支持触点   | 10 点触控 或 1 点触控                               |
|      | 表面硬度   | ≥7H 或 ≥4H                                    |
|      | 透 光 率  | > 87% 或 > 79%                                |
| 结 构  | 控 制 器  | USB                                          |
|      | 前 面 板  | 铝合金：至厚处 4mm，至薄处 2mm                          |
|      | 防护等级   | 前面板 IP65 防水防尘                                |
|      | 机壳材质   | 镀锌钢板 SECC，带接地端子                              |
|      | 散热方式   | 有风扇或无风扇                                      |
|      | 电源规格   | DC 12V 电源适配器                                 |
|      | 安装方式   | 嵌入式、VESA 支架式(100×100mm)                      |
|      | 产品尺寸   | 538×335×67mm                                 |
|      | 嵌入开孔   | 523×320mm                                    |
|      | 包装尺寸   | 655×455×155mm                                |
|      | 产品颜色   | 银色（偏灰色）                                      |
| 环 境  | 产品重量   | 净重 7.8kg，毛重 9.5kg                            |
|      | 抗 干 扰  | EMI/EMC 干扰检测标准                               |
|      | ESD 静电 | 接触放电±8KV，空气放电±15KV                           |
|      | 抗 振 动  | 5~500Hz，2Grms 随机振动                           |
|      | 抗 冲 击  | 工作状态: 10G@11ms，非工作状态: 20G@11ms               |
|      | 工作环境   | -20℃ ~ 60℃                                   |
|      | 储存环境   | -20℃ ~ 70℃                                   |
|      | 相对湿度   | 10% ~ 90%（无冷凝）                               |

订购信息

| Model                          | Touch                                | size   | resolution | CPU                     | Memory | SSD | SATA | LAN | COM      | HDMI | VGA | USB2.0 | USB3.0 | Power  |
|--------------------------------|--------------------------------------|--------|------------|-------------------------|--------|-----|------|-----|----------|------|-----|--------|--------|--------|
| SCP-D215WR/WZ (J1900)          | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | J1900/2.0GHz            | DDR3   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 5      | 1      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (J4125)        | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | J4125/2.0GHz            | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (J6412)        | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | J6412/2.0GHz            | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (N4000)        | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | N4000/1.1GHz            | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (4205U)        | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | 4205U/1.8GHz            | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (5205U)        | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | 5205U/1.9GHz            | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i5-3320M)     | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i5-3320M/2.6GHz         | DDR3   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i3-4005U)     | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i3-4005U/1.7GHz         | DDR3   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i5-4210U)     | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i5-4210U/1.7GHz         | DDR3   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i5-6200U)     | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i5-6200U/2.3GHz         | DDR3   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i3-7100U)     | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i3-7100U/2.4GHz         | DDR3   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i5-7200U)     | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i5-7200U/2.5GHz         | DDR3   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i7-7500U)     | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i7-7500U/2.7GHz         | DDR3   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i7-7820HQ)    | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i7-7820HQ/2.9GHz        | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 2      | 4      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i3-8145U)     | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i3-8145U/2.1GHz         | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 2      | 4      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i5-8257U)     | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i5-8257U/1.4GHz         | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 2      | 4      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i5-8259U)     | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i5-8259U/2.3GHz         | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 2      | 4      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i5-8265U)     | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i5-8265U/1.6GHz         | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 2      | 4      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i5-8279U)     | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i5-8279U/2.4GHz         | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 2      | 4      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i5-8350U)     | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i5-8350U/1.7GHz         | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 2      | 4      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i5-8365U)     | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i5-8365U/1.6GHz         | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 2      | 4      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i7-8565U)     | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i7-8565U/1.8GHz         | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 2      | 4      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i5-10210U)    | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i5-10210U/1.6GHz        | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 2      | 4      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i3-1125G4)    | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i3-1125G4/2.0GHz        | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i5-1135G7)    | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i5-1135G7/2.4GHz        | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i7-1165G7)    | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i7-1165G7/2.8GHz        | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i5-11320H)    | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i5-11320H/3.2GHz        | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (i7-11390H)    | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | i7-11390H/3.4GHz        | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (6-12th Core)  | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | 6/7/8/9/10/11/12th Core | DDR4   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |
| SCP- D215WR /WZ (13-14th Core) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 21.5 " | 1920×1080  | 13/14th Core            | DDR5   | 1   | 1    | 1-2 | optional | 1    | 1   | 4      | 2      | DC 12V |

配置升级

| 名称    | 描述                                                                | 备注 |
|-------|-------------------------------------------------------------------|----|
| 内存条   | 4G / 8G / 16G                                                     | 可选 |
| 硬盘    | 64G / 128G / 256G / 512G / 1TB SSD、500G / 1TB / 2TB 2.5 寸 SATA 硬盘 | 可选 |
| 无线通讯  | 2.4G/5G 双频 WIFI、蓝牙或 4G 模块                                         | 可选 |
| LAN 口 | 可选 1-2 个千兆网口                                                      | 可选 |
| COM 口 | 可选扩展 6 个 COM RS232， 1-3 个可选切换 RS485/422                           | 可选 |
| 宽电压   | 可选增加 9-36V 宽电压模块                                                  | 可选 |
| 机壳颜色  | 银色                                                                | 标配 |

配件清单

| 名称    | 描述                                            | 数量 | 备注 |
|-------|-----------------------------------------------|----|----|
| 嵌入式卡扣 | 用于嵌入式安装                                       | 4  | 标配 |
| 电源适配器 | DC 12V 5A 电源适配器                               | 1  | 标配 |
| 电源线   | 可选国标、欧标、英标、美标等，长度可选 1.5m / 2m / 3m / 5m / 10m | 1  | 可选 |
| 保修卡   | 索奇标识 / 中性                                     | 1  | 可选 |
| 合格证   | 索奇标识 / 中性                                     | 1  | 可选 |
| 壁挂支架  | VESA 100×100mm 孔位用于挂墙安装                       | 1  | 可选 |
| 桌面支架  | VESA 100×100mm 孔位用于安装放置在桌面                    | 1  | 可选 |